GENRE NOUVEAU ET ESPÈCES NOUVELLES DU GROUPE DES *PINOTINÆ*.

par **Joseph J.-E. Gillet** (Nivelles).

Il y a quelque temps, M. Gestro, le savant directeur du Museo Civico de Gênes, voulut bien confier à mon examen deux Coprides de l'Amérique du Sud. Le premier, du Brésil, répondait à la description du *Pinotus (Scarab.) Eridanus* Oliv., et le développement uniforme du dernier segment abdominal indiquait une femelle; cependant, il ne présentait pas les caractères que Harold attribue aux individus de ce sexe (1). L'autre, de Paraguay, ne satisfaisait ni à la formule d'Olivier, ni aux indications de Harold; mais le segment abdominal, fortement comprimé au milieu dans le sens de la longueur, ne permettait pas de douter que ce fût un mâle.

C'est ainsi que je fus amené à examiner en détail, et en m'aidant de dissections, les *Pinotus Eridanus* de ma collection et ceux du Musée de Bruxelles, mis obligeamment à ma disposition par M. Séverin.

Comme résultat de cette étude, je conclus à l'existence de trois formes, constituant *peut-être* autant d'espèces distinctes, et je les groupe en un genre nouveau, me conformant en ceci à une idée émise, autrefois déjà, par Harold (2) ; je profite aussi de l'occasion pour décrire à nouveau, et d'une façon plus complète, l'espèce d'Olivier.

ATRICHIUS gen. nov.

Corps épais et robuste. Tête parabolique, menton transversal fortement échancré; antennes de neuf articles à massue subglobulaire, entièrement pubescente et dont les feuillets sont graduellement plus petits du premier au troisième. Prothorax entièrement rebordé, tronqué et excavé en avant. Elytres à sept stries. Tibias antérieurs tridentés, les quatre postérieurs très dilatés au sommet, non carénés sur la tranche externe, mais denticulés vers la base. Côtés de la poitrine et du prosternum glabres. Différences sexuelles non apparentes.

(1) « *.....Sie unterscheiden sich von den Männchen durch eine minder erhabene aber » etwas längere Stirnleiste, die in der Mitte zwischen den Endzähnen eine dritte » stumpfe Erhabenheit bildet.* » Harold, *in* Coleopt. Hefte, vol. V, 1869, p. 61.

(2) « *Dieser Pinotus* [Eridanus Oliv.] *mit seinem haarlosen Körper und dem » höchst eigenthümlich geformmten Fühlhorne dürfte seiner Zeit wohl eine eigene » Gattung bilden.* » Harold, *loc. cit.*

ATRICHIUS ERIDANUS Oliv.

Scarabæus Eridanus Oliv. (1789) : ENTOM., vol. I, SCARAB., p. 133; pl. 14, fig. 129.
Pinotus Eridanus Har. (1869) : L'ABEILLE, vol. VI, p. 125; COLEOPT. HEFTE, vol. V, p. 61.

Noir, brillant. Tête entièrement rebordée; clypeus convexe, ridé transversalement, avec une légère trace d'émargination; joues arrondies, couvertes d'aspérités granuleuses; sur le sommet une carène transversale, très épaisse à la partie inférieure, échancrée et bidentée au bord supérieur; cette carène est précédée d'une faible dépression du clypeus et sa face postérieure est un peu renflée à la base.

Prothorax tronqué et fortement excavé en avant. Cette excavation est couverte de granules entourés chacun d'une dépression circulaire; elle est limitée à sa partie supérieure non pas par une carène, mais par un pli largement échancré; cette échancrure est très nette même chez les plus petits exemplaires. Les angles antérieurs, proéminents, sont terminés par une petite dent dirigée en dehors, les postérieurs sont bien marqués, arrondis. Toute la surface du prothorax est lisse, à l'exception d'une dépression qui longe le bord postérieur et du sillon dorsal, large et peu profond, qui, parfois, sont ponctués.

Elytres courts, à interstries latéraux couverts d'une chagrination excessivement fine. Pygidium en demi-cercle, lisse et brillant.

Dessous du corps et bords des segments abdominaux couverts de gros points enfoncés. Métasternum excavé à la base et sillonné à la partie médiane, qui est un peu en relief.

Les petits exemplaires ne présentent pas de déformations spéciales : ils sont parfaitement semblables aux grands.

Long. : 25 à 38 mill.

Habitat : Brésil.

ATRICHIUS SCULPTUS ? n. sp.

Diffère du précédent par les caractères suivants :

Carène céphalique plus large, moins élevée, à bord supérieur bisinué et obtusément bidenté.

Prothorax légèrement lobé au milieu, ayant de chaque côté une protubérance tuberculiforme séparée du lobe médian par une forte échancrure. L'excavation de la partie tronquée est moins profonde et le pli qui la limite à la partie supérieure est à peine arqué; la granulation de l'excavation est la même que dans l'espèce précé-

dente, mais elle s'étend jusqu'aux échancrures latérales et se retrouve même, nettement marquée, le long du bord postérieur. Les angles antérieurs du prothorax sont obsolètement chagrinés.

Deux mâles (Mus. Brux., ma coll.)

Long. : 22 à 28 mill.

Habitat : Brésil, Bahia.

Il est à remarquer que cette forme présente précisément les caractères que Harold attribuait à *A. Eridanus* Oliv.

ATRICHIUS CRISTATUS ? n. sp.

Cette forme a même aspect que *A. Eridanus,* mais est plus petite. La carène frontale est plus étroite et beaucoup plus élevée; la face antérieure, lisse, est cylindroïde, la postérieure, rugueuse, est tronquée obliquement dans le sens de la longueur; son bord supérieur est bisinué comme chez *A. sculptus,* mais le feston médian est proéminent et les dents extérieures sont plus fortes. Les angles antérieurs du prothorax sont complètement arrondis et non denticulés. La partie tronquée du prothorax est plus fortement excavée et, vu de dessus, le bord supérieur de l'excavation paraît tout à fait rectiligne; la partie élevée est plus convexe et le sillon médian est réduit à une ligne fine et étroite.

Un mâle (Mus. Civ. Gênes).

Long. : 23 mill.

Habitat : Paraguay, Asuncion (Balzan, 1890).
